

概 要

CMC1320 は MELSEC (三菱電機株式会社製シーケンサ) のデジタル値 (0~10000) を CC-Link ユニット経由で 1~5V アナログ出力信号 (16CH) に変換して、当社製の MS3900 シリーズに伝送します。壁取付または DIN レール取付が選択可能です。

ご 発 注 形 式

型式番号	基本価格
CMC1320 □ ①	¥128,000

仕 様

機器仕様

構 造	14Pin プラグイン DIN レール取付形
材 質	ケース ABS 樹脂
質 量	約 380g (ソケット 110g を含む)
接続機器側入力	1~5V 16CH コネクタ接続
MELSEC 側入出力	CC-Link 前面コネクタ接続
LED ランプ表示	RDY、RUN、ERR、SD、RD
電 源	100V~240V AC ~(-15、+10%) 50/60Hz
絶 縁 抵 抗	100MΩ 以上 (500V DC にて) 出力、CC-Link、電源、接地各相互間
耐 電 圧	出力、CC-Link、電源、接地各相互間 2000V AC 1 分間
消 費 電 力	3.7VA (100V AC)

出力仕様

精 度	±0.1% of F.S. (基準動作条件)
設定カウント	0~10000 ※ご注文時に-30000~30000 の範囲内でスケール指定可能 お客様からのご指定が無い場合は 0~10000 となります。
出力更新周期	100ms/16CH

CC-Link 仕様

ポーレート設定	156kbps、625kbps、2.5Mbps、5Mbps、10Mbps (ロータリーSW で設定)
局 番	1~61 ロータリーSW で設定 (4 局占有)
通信速度/距離	伝送可能な総延長距離は通信速度により異なります。 156kbps: ~1200m 625kbps: ~600m 2.5Mbps: ~200m 5Mbps: ~150m 10Mbps: ~100m



環境条件

正常動作条件	
周囲温度	0~50℃
温度変化	10℃/h以下
周囲湿度	5~90%RH (結露しないこと)
設置高度	2000m 以下
輸送・保管条件	
温度	-40~70℃
湿度	5~95%RH (結露しないこと)
周囲温度の影響	
電圧入力	±0.2% of F.S. 10℃あたり
電源変動の影響 (定格電圧範囲内)	
電圧入力	±0.1% of F.S. 電源電圧範囲で

附加仕様

ソケット	■ ソケット付き.....無記入 ①にご指定下さい) ■ ソケット無し...../SN
------	--

プロフィール

占有局 : 4局

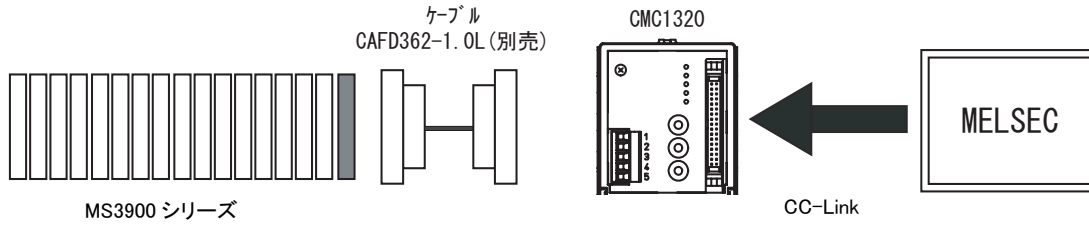
RWr	リモート→マスタ	RWw	マスタ→リモート	
←CH1 1~5V出力	RWr n+0	CH1 未使用	RWw m	GH1 出力設定値
←CH2 1~5V出力	RWr n+1	CH2 未使用	RWw m+1	CH2 出力設定値
←CH3 1~5V出力	RWr n+2	CH3 未使用	RWw m+2	CH3 出力設定値
←CH4 1~5V出力	RWr n+3	CH4 未使用	RWw m+3	CH4 出力設定値
←CH5 1~5V出力	RWr n+4	CH5 未使用	RWw m+4	CH5 出力設定値
←CH6 1~5V出力	RWr n+5	CH6 未使用	RWw m+5	CH6 出力設定値
←CH7 1~5V出力	RWr n+6	CH7 未使用	RWw m+6	CH7 出力設定値
←CH8 1~5V出力	RWr n+7	CH8 未使用	RWw m+7	CH8 出力設定値
←CH9 1~5V出力	RWr n+8	CH9 未使用	RWw m+8	CH9 出力設定値
←CH10 1~5V出力	RWr n+9	CH10 未使用	RWw m+9	CH10 出力設定値
←CH11 1~5V出力	RWr n+A	CH11 未使用	RWw m+A	CH11 出力設定値
←CH12 1~5V出力	RWr n+B	CH12 未使用	RWw m+B	CH12 出力設定値
←CH13 1~5V出力	RWr n+C	CH13 未使用	RWw m+C	CH13 出力設定値
←CH14 1~5V出力	RWr n+D	CH14 未使用	RWw m+D	CH14 出力設定値
←CH15 1~5V出力	RWr n+E	CH15 未使用	RWw m+E	CH15 出力設定値
←CH16 1~5V出力	RWr n+F	CH16 未使用	RWw m+F	CH16 出力設定値
RX	リモート→マスタ	RY	マスタ→リモート	
RX n0	未使用	RY n0	未使用	
RX n1	未使用	RY n1	未使用	
RX n2	未使用	RY n2	未使用	
RX n3	未使用	RY n3	未使用	
RX n4	未使用	RY n4	未使用	
RX n5	CH1+オーバー	RY n5	未使用	
RX n6	CH1-オーバー	RY n6	未使用	
RX n7	CH1断線	RY n7	未使用	
RX n8	未使用	RY n8	未使用	
RX n9	CH2+オーバー	RY n9	未使用	
RX nA	CH2-オーバー	RY nA	未使用	
RX nB	CH2断線	RY nB	未使用	
RX nC	未使用	RY nC	未使用	
RX nD	CH3+オーバー	RY nD	未使用	
RX nE	CH3-オーバー	RY nE	未使用	
RX nF	CH3断線	RY nF	未使用	
RX (n+1)0	未使用	RY (n+1)0	未使用	
RX (n+1)1	CH4+オーバー	RY (n+1)1	未使用	
RX (n+1)2	CH4-オーバー	RY (n+1)2	未使用	
RX (n+1)3	CH4断線	RY (n+1)3	未使用	
RX (n+1)4	未使用	RY (n+1)4	未使用	
RX (n+1)5	CH5+オーバー	RY (n+1)5	未使用	
RX (n+1)6	CH5-オーバー	RY (n+1)6	未使用	
RX (n+1)7	CH5断線	RY (n+1)7	未使用	
RX (n+1)8	未使用	RY (n+1)8	未使用	
RX (n+1)9	CH6+オーバー	RY (n+1)9	未使用	
RX (n+1)A	CH6-オーバー	RY (n+1)A	未使用	
RX (n+1)B	CH6断線	RY (n+1)B	未使用	
RX (n+1)C	未使用	RY (n+1)C	未使用	
RX (n+1)D	CH7+オーバー	RY (n+1)D	未使用	
RX (n+1)E	CH7-オーバー	RY (n+1)E	未使用	
RX (n+1)F	CH7断線	RY (n+1)F	未使用	
RX (n+2)1	未使用	RY (n+2)1	未使用	
RX (n+2)2	CH8+オーバー	RY (n+2)2	未使用	
RX (n+2)3	CH8-オーバー	RY (n+2)3	未使用	
RX (n+2)4	CH8断線	RY (n+2)4	未使用	
RX (n+2)5	未使用	RY (n+2)5	未使用	
RX (n+2)6	CH9+オーバー	RY (n+2)6	未使用	
RX (n+2)7	CH9-オーバー	RY (n+2)7	未使用	
RX (n+2)8	CH9断線	RY (n+2)8	未使用	
RX (n+2)9	未使用	RY (n+2)9	未使用	
RX (n+2)A	CH10+オーバー	RY (n+2)A	未使用	
RX (n+2)B	CH10-オーバー	RY (n+2)B	未使用	
RX (n+2)C	CH10断線	RY (n+2)C	未使用	
RX (n+2)D	未使用	RY (n+2)D	未使用	
RX (n+2)E	CH11+オーバー	RY (n+2)E	未使用	
RX (n+2)F	CH11-オーバー	RY (n+2)F	未使用	
RX (n+3)1	CH11断線	RY (n+3)1	未使用	
RX (n+3)2	未使用	RY (n+3)2	未使用	
RX (n+3)3	CH12+オーバー	RY (n+3)3	未使用	
RX (n+3)4	CH12-オーバー	RY (n+3)4	未使用	
RX (n+3)5	CH12断線	RY (n+3)5	未使用	
RX (n+3)6	未使用	RY (n+3)6	未使用	
RX (n+3)7	CH13+オーバー	RY (n+3)7	未使用	
RX (n+3)8	CH13-オーバー	RY (n+3)8	未使用	
RX (n+3)9	CH13断線	RY (n+3)9	未使用	
RX (n+3)A	未使用	RY (n+3)A	未使用	
RX (n+3)B	CH14+オーバー	RY (n+3)B	未使用	
RX (n+3)C	CH14-オーバー	RY (n+3)C	未使用	
RX (n+3)D	CH14断線	RY (n+3)D	未使用	
RX (n+3)E	未使用	RY (n+3)E	未使用	
RX (n+3)F	CH15+オーバー	RY (n+3)F	未使用	
RX (n+4)1	CH15-オーバー	RY (n+4)1	未使用	
RX (n+4)2	CH15断線	RY (n+4)2	未使用	
RX (n+4)3	未使用	RY (n+4)3	未使用	
RX (n+4)4	CH16+オーバー	RY (n+4)4	未使用	
RX (n+4)5	CH16-オーバー	RY (n+4)5	未使用	
RX (n+4)6	CH16断線	RY (n+4)6	未使用	
RX (n+4)7	未使用	RY (n+4)7	未使用	

CC-Link

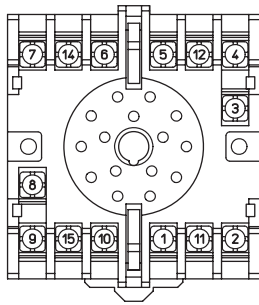
局番
1~61

ボーレート設定値
0 : 156kbps
1 : 625kbps
2 : 2.5Mbps
3 : 5Mbps
4 : 10Mbps

通信接続図

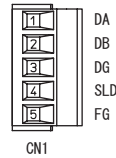


端子配列



端子No.	電源信号名
7	L
8	⏏
14	N

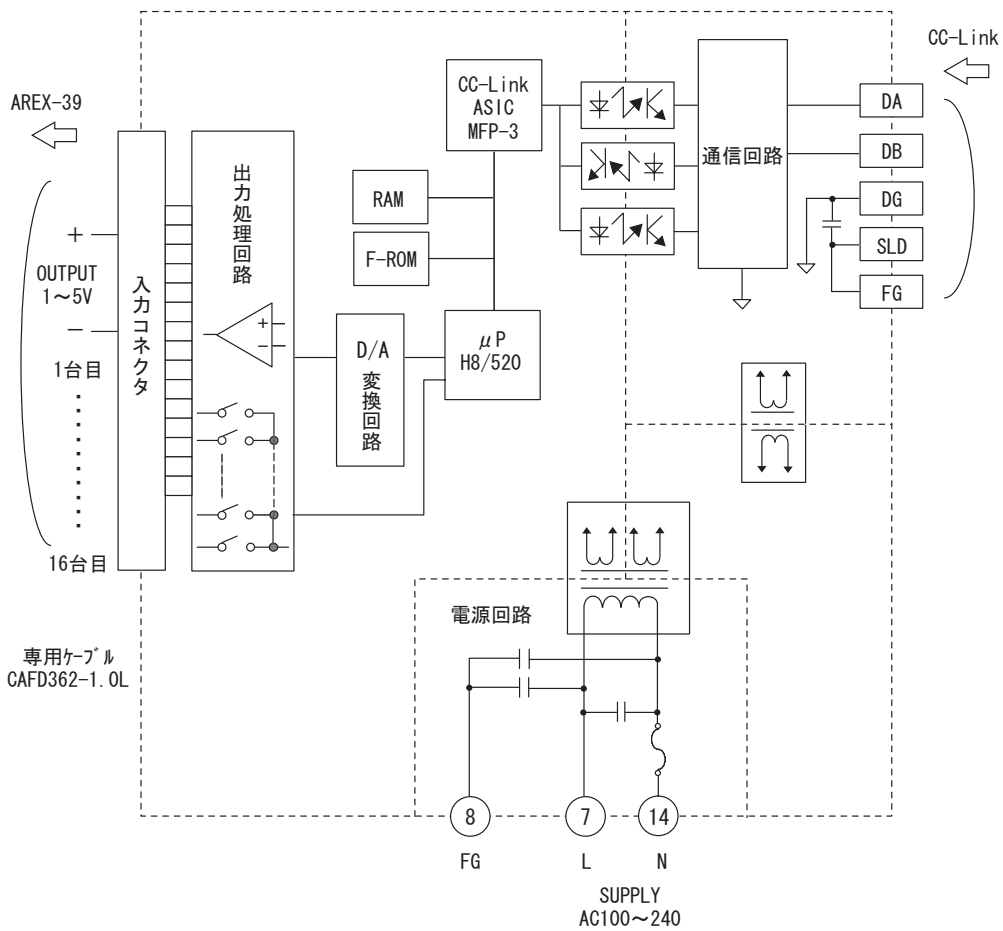
他の端子は全てあき(使用不可)端子です



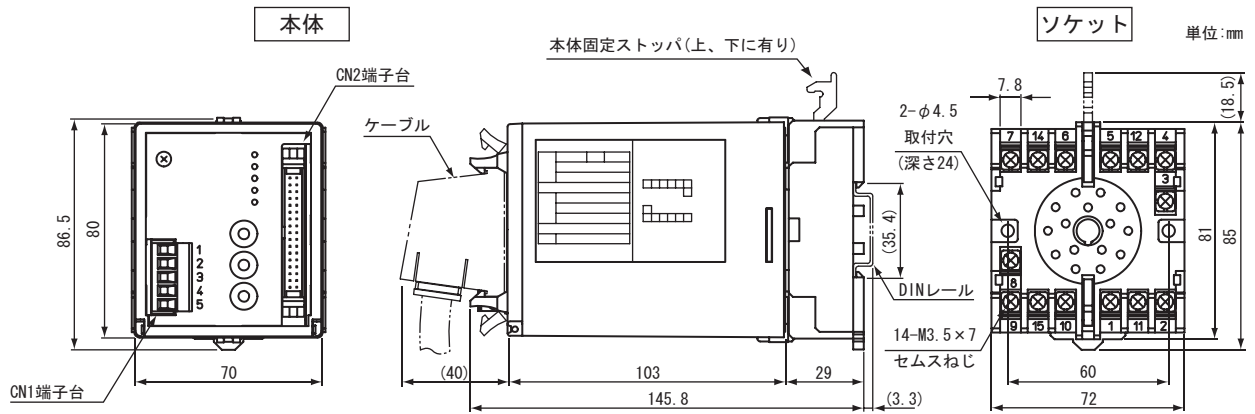
CN1端子配列表

端子No.	CC-Link信号名
1	DA
2	DB
3	DG
4	SLD
5	FG

ブロック図



外形寸法図



注: CN1端子台 CC-Link接続用コネクタ
 CN2端子台 アナログ出力接続用コネクタ